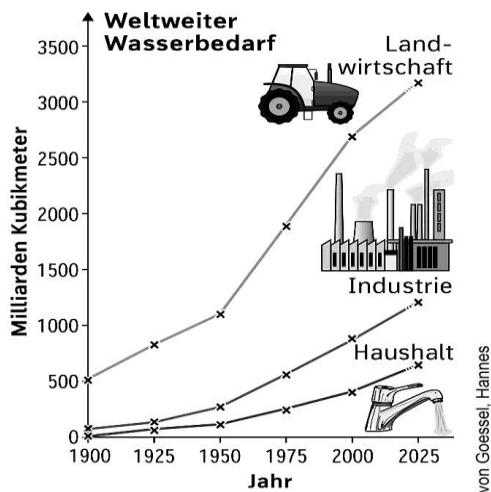


Trinkwasser ist ein knappes Gut



- 1.a Betrachte die Abbildung.
Fasse dann in einem Satz zusammen, was die Abbildung zeigt.

Die Abbildung zeigt, dass
der Wasserbedarf weltweit
immer weiter ansteigt.

- b Ergänze den Lückentext mit sinnvollen Begriffen:

Die Haushalte und die Industrie brauchen mehr Wasser als früher.

Doch die Landwirtschaft hat den größten Bedarf und auch die
größte Steigerung.

Ursache hierfür ist, dass die Bevölkerung der Erde weiter wächst.

Mehr Menschen brauchen auch mehr Nahrung, mehr Äcker und
diese auch mehr Bewässerung.

Auch die Ansprüche der Menschen wachsen, je stärker ein Land wirtschaftlich entwi-
ckelt ist. Wegen des Klimawandels wird die Wasserversorgung erschwert,
denn die Niederschläge fallen unregelmäßiger und
extremer als früher.

2. Es gibt viele Regionen auf der Erde mit Wassermangel. Woran liegt das?

	Die Menschen in Afrika verbrauchen viel mehr Wasser als die in Europa
X	Es liegt vor allem an der geografischen Lage und am Klima
	Das Wasser auf der Erde wird immer weniger
X	Die Klimaerwärmung kann dazu führen, dass es in manchen Gebieten weniger regnet als früher

3. Was kann man tun, um vor allem in trockenen Regionen sparsam mit Wasser umzugehen?

X	Gebrauchtes Wasser kann man reinigen und für bestimmte Zwecke erneut verwenden
X	Man sollte vor allem Pflanzensorten anbauen, die nicht besonders viel Wasser benötigen
	Man kann gar nichts tun, das Wasser auf der Erde wird immer weniger
X	Spezielle Entsalzungsanlagen können das Salz aus dem Meerwasser entfernen, sodass man es dann trinken kann
X	Mit der Tröpfchen-Bewässerung kann man Pflanzen gezielt bewässern und so Wasser sparen
	Mit Solarzellenkann man Wasser in heißen Regionen Wasser herstellen